

www.MeraPDF.com

Computer Fundamental in Hindi PDF (Note + Questions)



Also Check: -

[Computer Book PDF In Hindi Download \[Latest कम्प्यूटर नोट्स \]](#)

[Computer Objective Questions & Answers in Hindi
\(Download PDF\)](#)

[1000+ Computer GK in Hindi PDF Download FREE \(Que-Ans\)](#)

Introduction of Computer in Hindi (कंप्यूटर क्या है)

वर्तमान समय इंटरनेट का युग है जिसमें कंप्यूटर का ज्ञान होना अति आवश्यक है आज सभी कार्य कंप्यूटर के द्वारा किये जा रहे हैं चाहे ऑनलाइन क्लास हो? ऑनलाइन मार्केटिंग या ऑनलाइन मनी ट्रांसफर कुछ भी आज सभी चीजें कंप्यूटर के माध्यम से की जा रही हैं, तो इसी कड़ी में हम आज की इस पोस्ट में जानेंगे कि कंप्यूटर क्या है? कंप्यूटर का पूरा नाम? कंप्यूटर को हिंदी में क्या कहते हैं? आदि बहुत सारे सवालों का जवाब हम आज की इस पोस्ट में जानेंगे?

कम्प्यूटर शब्द की उत्पत्ति कहाँ से हुई?

कम्प्यूटर शब्द की उत्पत्ति लैटिन भाषा के कम्प्यूट शब्द से हुई जिसका अर्थ है कैलकुलेशन तो हम कह सकते हैं कि कम्प्यूटर गणना करने वाली एक मशीन है इसलिए **कंप्यूटर को हिन्दी में संगणक कहा जाता है।**

कम्प्यूटर बना है?

कम्प्यूटर हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर से मिलकर बना है।

Full Form of Computer (कंप्यूटर का पूरा नाम)

C - Common

O – Operating

M - Machine

P- Particularly

U- Used for

T - Technical

E - Educational

R - Research

Generation of Computer (कंप्यूटर की पीढ़िया)

पहली पीढ़ी

1. 1940 से 1956 की अवधि, को कंप्यूटर की पहली पीढ़ी के रूप में माना जाता है।
2. पहली पीढ़ी के कंप्यूटरों में वैक्यूम ट्यूब का उपयोग करके विकसित किया गया था।
3. पहली पीढ़ी के कंप्यूटर बाइनरी-कोडेड कॉन्सेप्ट (0-1 की भाषा) पर काम करते थे। उदाहरण: ENIAC, EDVAC, आदि।

दूसरी पीढ़ी

1. 1956 से 1963 की अवधि को कंप्यूटर की दूसरी पीढ़ी के रूप में माना जाता है।
2. दूसरी पीढ़ी के कंप्यूटरों को ट्रांजिस्टर तकनीक का उपयोग करके विकसित किया गया था।
3. पहली पीढ़ी की तुलना में दूसरी पीढ़ी के कंप्यूटर का आकार छोटा था।

तीसरी पीढ़ी

1. 1963 से 1971 की अवधि को कंप्यूटर की तीसरी पीढ़ी के रूप में माना जाता है।
2. तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटर को इंटीग्रेटेड सर्किट (IC) तकनीक का उपयोग करके विकसित किया गया था।
3. दूसरी पीढ़ी के कंप्यूटरों की तुलना में तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटरों का आकार छोटा था।
4. तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटर ने कम बिजली की खपत की और कम गर्मी भी पैदा की।
5. तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटरों की रखरखाव लागत भी कम थी।
6. तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटरों का कंप्यूटर सिस्टम व्यावसायिक उपयोग के लिए आसान था।

चौथी पीढ़ी

1. 1972 से 2010 की अवधि को कंप्यूटर की चौथी पीढ़ी के रूप में माना जाता है।
2. चौथी पीढ़ी के कंप्यूटरों को माइक्रोप्रोसेसर तकनीक का उपयोग करके विकसित किया गया था।
3. चौथी पीढ़ी में आने से कंप्यूटर आकार में बहुत छोटा हो गया ।
4. यह आम लोगों के लिए भी उपलब्ध हो गया।

पांचवी पीढ़ी

1. 2010 से अब तक की अवधि और उससे आगे, मोटे तौर पर पांचवीं पीढ़ी के कंप्यूटरों की अवधि के रूप में माना जाता है।
2. उस समय तक कंप्यूटर पीढ़ी को केवल हार्डवेयर के आधार पर वर्गीकृत किया जा रहा था, लेकिन पांचवीं पीढ़ी की तकनीक में सॉफ्टवेयर भी शामिल था।
3. पांचवीं पीढ़ी के कंप्यूटरों में उच्च क्षमता और बड़ी मेमोरी क्षमता थी।
4. इस पीढ़ी के कंप्यूटरों के साथ काम करना तेज था और एक साथ कई काम किए जा सकते थे।
5. पांचवीं पीढ़ी की कुछ लोकप्रिय उन्नत तकनीकों में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, क्वांटम कंप्यूटेशन, नैनो टेक्नोलॉजी, पैरेलल प्रोसेसिंग आदि शामिल हैं।

Types of Computer (कंप्यूटर के प्रकार)

डेटा हैंडलिंग क्षमताओं के आधार पर, कंप्यूटर तीन प्रकार के होते हैं:

1. एनालॉग कंप्यूटर
2. डिजिटल कंप्यूटर और
3. हाइब्रिड कंप्यूटर

1) एनालॉग कंप्यूटर

एनालॉग कंप्यूटर को एनालॉग डेटा को प्रोसेस करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। एनालॉग डेटा निरंतर डेटा है जो लगातार बदलता रहता है। हम

कह सकते हैं कि एनालॉग कंप्यूटर का उपयोग वहा किया जाता है जहां हमें हमेशा गति, तापमान, दबाव और करंट जैसे सटीक मानों की आवश्यकता नहीं होती है।

2) डिजिटल कंप्यूटर

डिजिटल कंप्यूटर को उच्च गति पर गणना और तार्किक संचालन करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। यह डेटा को अंकों या बाइनरी नंबर (0 और 1) के रूप में इनपुट के रूप में स्वीकार करता है और आउटपुट का उत्पादन करने के लिए इसकी मेमोरी में संग्रहीत कार्यक्रमों के साथ इसे संसाधित करता है। सभी आधुनिक कंप्यूटर जैसे लैपटॉप, डेस्कटॉप स्मार्टफोन सहित जिनका हम घर या कार्यालय में उपयोग करते हैं, वे डिजिटल कंप्यूटर हैं।

3) हाइब्रिड कंप्यूटर

हाइब्रिड कंप्यूटर में एनालॉग और डिजिटल कंप्यूटर दोनों की विशेषताएं होती हैं। यह एक एनालॉग कंप्यूटर की तरह तेज़ है और इसमें डिजिटल कंप्यूटर की तरह मेमोरी और सटीकता है। यह एनालॉग संकेतों को स्वीकार करता है और प्रसंस्करण से पहले उन्हें डिजिटल रूप में परिवर्तित करता है। इसलिए, इसका व्यापक रूप से विशेष अनुप्रयोगों में उपयोग किया जाता है जहां एनालॉग और डिजिटल डेटा दोनों को संसाधित किया जाता है। उदाहरण के लिए, पेट्रोल पंपों में एक प्रोसेसर का उपयोग किया जाता है जो ईंधन प्रवाह के माप को मात्रा और कीमत में परिवर्तित करता है। इसी तरह, उनका उपयोग हवाई जहाज, अस्पतालों और वैज्ञानिक अनुप्रयोगों में किया जाता है।

आकार के आधार पर कंप्यूटर पांच प्रकार होते हैं :

1) सुपर कंप्यूटर

सुपर कंप्यूटर सबसे बड़े और सबसे तेज कंप्यूटर हैं। वे बड़ी मात्रा में डेटा को संसाधित करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं। एक सुपर कंप्यूटर एक सेकंड में खरबों निर्देशों को संसाधित कर सकता है। इसमें हजारों इंटरकनेक्टेड प्रोसेसर हैं।

सुपर कंप्यूटर विशेष रूप से वैज्ञानिक और इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों जैसे मौसम पूर्वानुमान, वैज्ञानिक सिमुलेशन और परमाणु ऊर्जा अनुसंधान में उपयोग किए जाते हैं। पहला सुपर कंप्यूटर 1976 में रोजर क्रे द्वारा विकसित किया गया था।

2) मेनफ्रेम कंप्यूटर

मेनफ्रेम कंप्यूटर एक साथ सैकड़ों या हजारों उपयोगकर्ताओं का समर्थन करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं। वे एक ही समय में कई कार्यक्रमों का समर्थन कर सकते हैं। इसका मतलब है कि वे विभिन्न प्रक्रियाओं को एक साथ निष्पादित कर सकते हैं। मेनफ्रेम कंप्यूटर की ये विशेषताएं उन्हें बैंकिंग और दूरसंचार क्षेत्रों जैसे बड़े संगठनों के लिए आदर्श बनाती हैं, जिन्हें उच्च मात्रा में डेटा का प्रबंधन और प्रसंस्करण करने की आवश्यकता होती है।

3) मिनीफ्रेम या मिनीकंप्यूटर

यह एक मध्यम आकार का मल्टीप्रोसेसिंग कंप्यूटर है। इसमें दो या दो से अधिक प्रोसेसर होते हैं और एक बार में 4 से 200 उपयोगकर्ताओं का समर्थन

कर सकते हैं। मिनीफ्रेम कंप्यूटर का उपयोग संस्थानों और विभागों में बिलिंग, अकाउंटिंग और इन्वेंट्री प्रबंधन जैसे कार्यों के लिए किया जाता है। एक मिनी कंप्यूटर मेनफ्रेम और माइक्रो कंप्यूटर के बीच स्थित होता है क्योंकि यह मेनफ्रेम से छोटा होता है लेकिन माइक्रो कंप्यूटर से बड़ा होता है।

4) वर्कस्टेशन

वर्कस्टेशन एक एकल उपयोगकर्ता कंप्यूटर है जिसे तकनीकी या वैज्ञानिक अनुप्रयोगों के लिए डिज़ाइन किया गया है। इसमें तेज माइक्रोप्रोसेसर, बड़ी मात्रा में रैम और हाई स्पीड ग्राफिक एडेप्टर हैं। यह आम तौर पर महान विशेषज्ञता के साथ एक विशिष्ट कार्य करता है; तदनुसार, वे विभिन्न प्रकार के होते हैं जैसे कि ग्राफिक्स वर्कस्टेशन, म्यूजिक वर्कस्टेशन और इंजीनियरिंग डिजाइन वर्कस्टेशन।

5) माइक्रो कंप्यूटर

माइक्रो कंप्यूटर को पर्सनल कंप्यूटर के रूप में भी जाना जाता है। यह एक सामान्य-उद्देश्य वाला कंप्यूटर है जिसे व्यक्तिगत उपयोग के लिए डिज़ाइन किया गया है। इसमें सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट, मेमोरी, स्टोरेज एरिया, इनपुट यूनिट और आउटपुट यूनिट के रूप में एक माइक्रोप्रोसेसर है। लैपटॉप और डेस्कटॉप कंप्यूटर माइक्रो कंप्यूटर के उदाहरण हैं। वे व्यक्तिगत काम के लिए उपयुक्त हैं जो एक असाइनमेंट कर सकते हैं, एक फिल्म देख सकते हैं या कार्यालय के काम के लिए कार्यालय में हो सकते हैं।

Components of Computer (कंप्यूटर के घटक)

कंप्यूटर में तीन मुख्य घटक होते हैं:-

1. इनपुट और आउटपुट यूनिट
2. सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सीपीयू)
3. मेमोरी यूनिट

1. इनपुट और आउटपुट यूनिट

उपयोगकर्ता के लिए कंप्यूटर के साथ संवाद करने के लिए इनपुट और आउटपुट डिवाइस की आवश्यकता होती है। इनपुट डिवाइस के माध्यम से हम कंप्यूटर सिस्टम में डेटा इंsert करते हैं और आउटपुट डिवाइस के माध्यम से हम इनपुट डाटा का रिजल्ट प्राप्त करते हैं।

2. सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सीपीयू)

सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) एक कंप्यूटर सिस्टम का हिस्सा है जो सिस्टम के बुनियादी अंकगणितीय, तार्किक और इनपुट /आउटपुट संचालन करने के लिए कंप्यूटर प्रोग्राम के निर्देश को पूरा करता है।

CPU को कंप्यूटर के मस्तिष्क के रूप में भी जाना जाता है। CPU की गति का उपयोग माइक्रो प्रोसेसर के प्रकार पर निर्भर करता है और इसे मेगा हर्ट्ज (मेगाहर्ट्ज) में मापा जाता है

CPU तीन भागों में विभाजित है :-

1) अर्थमैटिक लॉजिक यूनिट (ALU)

Computer में एक अर्थमैटिक लॉजिक यूनिट (ALU) एक डिजिटल सर्किट है

जो अंकगणित और तार्किक संचालन करता है।

2) नियंत्रण इकाई (CU)

कंट्रोल यूनिट एक कंप्यूटर सिस्टम के इनपुट और आउटपुट डिवाइस को समन्वयित करता है। अर्थात इस यूनिट के द्वारा हम कम्प्यूटर से जुड़े हुए कंपोनन्ट के कार्य को नियंत्रित करते हैं।

3) मेमोरी यूनिट (MU)

यह Memory अस्थायी या स्थायी आधार पर कार्यक्रमों या डेटा को संग्रहीत करने के लिए जिम्मेदार है। इसमें प्राथमिक मेमोरी (Primary Memory) और सेकेंडरी मेमोरी (Secondary Memory) है। जिस इनपुट डेटा को प्रोसेस करना है उसे प्रोसेसिंग से पहले मुख्य मेमोरी में लाया जाता है।

Input and Output Device (इनपुट और आउटपुट यूनिट)

1. INPUT DEVICE

एक इनपुट डिवाइस हार्डवेयर डिवाइस है जो कंप्यूटर सिस्टम में डेटा भेजता है। इन उपकरणों का उपयोग इनपुट डेटा के लिए किया जाता है और विभिन्न प्रकार के इनपुट उपकरणों से सीपीयू द्वारा निर्देशों को स्वीकार किया जाता है। उदाहरण -

**KEYBOARD, MOUSE, JOYSTICKS, LIGHT PEN, GRAPHICS
TABLET, TOUCH SCREEN, TOUCH PAD, TRACKBALL, SCANNER
MICR(Magnetic Ink Character Recognition), OCR (Optical
Character Recognition), OMR (Optical Mark reader) Bar code Reader,
Microphone, Digital Camera, Biometric Sensor**

2. OUTPUT DEVICE

एक आउटपुट डिवाइस कंप्यूटर हार्डवेयर उपकरणों का एक हिस्सा है, जिसका उपयोग डेटा प्रोसेसिंग के परिणाम को संप्रेषित करने के लिए किया जाता है आउटपुट डिवाइस उपयोगकर्ता द्वारा किए गए विभिन्न ऑपरेशनों का परिणाम है। कुछ उपकरण, जिनका उपयोग संसाधित परिणाम या आउटपुट को प्रदर्शित करने के लिए किया जाता है उदाहरण-

Monitor, Printer, Plotter, Speaker, Headphone, Projector etc.

COMPUTER MEMORY (कंप्यूटर मेमोरी)

कंप्यूटर मेमोरी कंप्यूटर सिस्टम में सबसे महत्वपूर्ण तत्वों में से एक है। यह आंतरिक या बाहरी भंडारण क्षेत्र है, जो बाइनरी नंबर के रूप में प्रसंस्करण के दौरान डेटा और निर्देश को रखता है।

कंप्यूटर मेमोरी को दो भागों में वर्गीकृत किया जा सकता है -

1. प्राथमिक मेमोरी (Main Memory) और
2. माध्यमिक मेमोरी (Secondary Memory)

1. प्राथमिक मेमोरी (Main Memory)

इसे मुख्य मेमोरी के रूप में भी जाना जाता है। यह डेटा और निर्देशों को रखने के लिए कंप्यूटर द्वारा उपयोग की जाने वाली आंतरिक भंडारण मेमोरी है। प्राथमिक मेमोरी में भंडारण क्षमता सीमित होती है।

प्राथमिक मेमोरी प्रकृति में अस्थिर है यानी इसे वर्तमान जानकारी को गति देने के लिए निरंतर बिजली की आपूर्ति की आवश्यकता होती है।

प्राथमिक मेमोरी दो प्रकार की होती है

1. रैम (RAM)

2. रोम (ROM)

1. रैंडम एक्सेस मेमोरी (RAM) - यह आंतरिक मेमोरी है जिसे पढ़ने के साथ-साथ लिखा भी जा सकता है। यह मेमोरी अस्थिर मेमोरी (Volatile Memory) है इसके लिए विद्युत प्रवाह के निरंतर प्रवाह की आवश्यकता होती है।

2. रीड ओनली मेमोरी (ROM) - इस मेमोरी में जो भी डाटा एक बार संग्रहित हो जाता है, उसे बदला नहीं जा सकता है। इसलिए Data को केवल पढ़ा और इस्तेमाल किया जा सकता है। इस मेमोरी को नॉन-वोलेटाइल मेमोरी कहा जाता है।

कैश मेमोरी (Cache Memory)

कैश (Cache Memory) मेमोरी बेहद तेज मेमोरी है जिसे कंप्यूटर की सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट में बनाया गया है या इसके बगल में एक अलग चिप लगी है। सीपीयू कैश मेमोरी का उपयोग उन निर्देशों को संग्रहीत करने के लिए करता है जो प्रोग्राम को चलाने के लिए बार-बार आवश्यक होते हैं।

2. स्टोरेज डिवाइस / सेकेंडरी मेमोरी (secondary Memory)

सेकेंडरी मेमोरी को सेकेंडरी स्टोरेज मेमोरी के रूप में भी जाना जाता है। यह प्राइमरी मेमोरी से धीमी और सस्ती है। यह एक स्थायी भंडारण उपकरण है।

उदाहरण

1. फ्लॉपी डिस्क

2. हार्ड डिस्क

3. कॉम्पैक्ट डिस्क (सीडी)
4. डिजिटल वीडियो डिस्क (डीवीडी)
5. पेन ड्राइव (पी.डी.)
6. मेमोरी कार्ड आदि।

हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर में अन्तर (Concept of Hardware & Software)

एक कंप्यूटर हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर का एक संयोजन है। ये दोनों संयुक्त रूप से काम करते हैं और कंप्यूटर को इसके लिए निर्देश देते हैं।

हार्डवेयर (Hardware) -

कम्प्यूटर के वे पार्ट्स जिन्हे हम छू सकते हैं हार्डवेयर कहलाते हैं जैसे कीबोर्ड, माउस, मॉनिटर और प्रिंटर आदि

सॉफ्टवेयर (Software)

सॉफ्टवेयर (Software) कंप्यूटर प्रोग्राम, प्रक्रिया और संबंधित डेटा का एक संग्रह है जो कंप्यूटर को यह बताने के लिए निर्देश प्रदान करता है कि यह क्या और कैसे करता है। एक सॉफ्टवेयर उपयोगकर्ता और कंप्यूटर के बीच एक इंटरफेस है। यह निर्देशों और कार्यक्रमों का एक समूह है जो हार्डवेयर को कमांड देने के लिए उपयोग किया जाता है।

सॉफ्टवेयर को दो प्रमुख श्रेणियों में विभाजित किया जा सकता है -

1. सिस्टम सॉफ्टवेयर (System Software)
2. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर (Application Software)

1. सिस्टम सॉफ्टवेयर (System Software)

यह उपयोगकर्ता और कंप्यूटर के घटक के बीच इंटरफेस भी प्रदान करता है। सिस्टम सॉफ्टवेयर के कुछ सामान्य उदाहरण सभी ऑपरेटिंग सिस्टम हैं जैसे WINDOW, LINEX, UNIX, ANDROID आदि।

2. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर (Application Software)

एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर एक कंप्यूटर सॉफ्टवेयर है जिसे उपयोगकर्ता को कार्य करने में मदद करने के लिए डिजाइन किया गया है। यह विशिष्ट उपयोगों या अनुप्रयोगों के लिए डिजाइन किए गए निर्देशों या कार्यक्रमों का एक समूह है, जो उपयोगकर्ता को कंप्यूटर के साथ बातचीत करने में सक्षम बनाता है। एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर को अंतिम उपयोगकर्ता प्रोग्राम भी कहा जाता है जैसे - एम.एस.वर्ड, एक्सेल, पावर प्वाइंट, टैली, गेम्स और वे सभी सॉफ्टवेयर जिन पर हम काम करते हैं। Application Software कहलाते हैं।

संख्या प्रणाली (NUMBER SYSTEMS)

कंप्यूटर आपकी भाषा को नहीं समझ पाता है कि आप इनपुट के रूप में क्या देते हैं। इनपुट को एक रूप में परिवर्तित किया जाता है ताकि कंप्यूटर इसे समझने में सक्षम हो। एक कंप्यूटर केवल स्थितीय संख्या प्रणाली को समझ सकता है।

निम्नलिखित कम्प्यूटर संख्या (NUMBER SYSTEMS) प्रणाली यहाँ दी गई है

1. बाइनरी नंबर सिस्टम (BINARY NUMBER SYSTEMS)

बाइनरी नंबर सिस्टम में केवल दो अंक होते हैं 0 और 1. सभी डेटा 0 और 1 के रूप में परिवर्तित होते हैं और बाइनरी नम्बर सिस्टम पर डिजिटल कंप्यूटर काम करते हैं। बाइनरी नंबर सिस्टम का बेस 2 है।

2. दशमलव संख्या प्रणाली (DECIMAL NUMBER SYSTEMS)

दशमलव संख्या प्रणाली में एक संख्या का प्रतिनिधित्व करने के लिए 8 प्रतीक हैं। इसलिए इस संख्या प्रणाली का आधार 10 है और अंकों का उपयोग 0 से 9 तक किया जाता है।

3. ऑक्टल नंबर सिस्टम (OCTAL NUMBER SYSTEMS)

इस संख्या प्रणाली में एक संख्या का प्रतिनिधित्व करने के लिए 8 प्रतीक हैं। इसका बेस (आधार) 8 है और इसमें अंक 0 से 7 तक उपयोग किए जाते हैं।

4. हेक्साडेसिमल नंबर सिस्टम (HEXADECIMAL NUMBER SYSTEMS)

इस संख्या प्रणाली में 16 अंक उपलब्ध हैं। ये 0 से 9 और A से F हैं, जहां A 10 को दर्शाता है, B 11 को दर्शाता है, C 12 को दर्शाता है, D 13, E 14 और F 15 को दर्शाता है इस संख्या प्रणाली में 16 अंक हैं इसलिए इसका बेस (आधार) 16 होता है।

Unit of Computer Memory measurement

Bit	-	The smallest unit of data. is is either 0 or 1
Nible	-	A group of 4 bits
Byte	-	A group of 8 bits
Kilobyte (KB)-		1Kb = 1024 bytes
Megabyte (MB)-		1Mb = 1024 Kb
Gigabyte (GB)-		1 GB = 1024MB
Terabyte (TB)-		1TB = 1024GB

अंत में

आशा है की पूरी पोस्ट पढ़ने के बाद आपको कंप्यूटर का बेसिक ज्ञान हो गया होगा.

Current Affairs 2016-General Knowledge Questions with Answers

कम्प्यूटर सामान्य ज्ञान प्रश्नोत्तरी

Posted on November 25, 2014 by CurrentGK

1. सेविंग की प्रक्रिया है – **मेमोरी से स्टोरेज माध्यम तक दस्तावेज कॉपी करना**
2. डाइरेक्टरी के अंदर की डाइरेक्टरी को कहा जाता है – **सब डाइरेक्टरी**
3. C.A.D. का तात्पर्य है – **कंप्यूटर एडेड डिजाइन**
4. ओरेकल है – **डाटाबेस सॉफ्टवेयर**
5. असेम्बलर का कार्य है – **असेम्बली भाषा को यंत्र भाषा में परिवर्तित करना**
6. भारत में सर्वप्रथम दिखाई देने वाला कंप्यूटर वाइरस है – **सी-ब्रेन**
7. उस नेटवर्क टोपोलॉजी का क्या नाम है, जिसमें प्रत्येक संभावित नोड में द्विदिशीय कड़ियां हैं? – **मेश**
8. वह बिंदु जिस पर डाटा कंप्यूटर में प्रवेश करता है या निकलता है – **टर्मिनल**
9. विश्व का प्रथम कंप्यूटर नेटवर्क माना जाता है – **ARPANET**
10. लिनक्स एक उदाहरण है – **ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर का**
11. पहले से चल रहे कंप्यूटर को रीस्टार्ट करना कहलाता है – **रीबूटिंग**
12. सॉफ्टवेयर कोड में त्रुटियां ढूँढने की प्रक्रिया को कहा जाता है – **डीबगिंग**
13. सीपीयू का वह भाग जो अन्य सभी कंप्यूटर कंपोनेन्ट्स की गतिविधियों को कोऑर्डिनेट करता है – **कंट्रोल यूनिट**
14. कंप्यूटर में जाने वाले डेटा को कहते हैं – **इनपुट**
15. कंप्यूटर में डेटा किसे कहा जाता है? – **चिन्ह व संख्यात्मक सूचना को**
16. A.L.U. का पूरा नाम होता है – **Arithmetic logic unit**
17. कंप्यूटर का नियंत्रक भाग कहलाता है – **सी. पी. यू.**
18. कंप्यूटर के सभी भागों के बीच सामंजस्य स्थापित करता है – **कंट्रोल यूनिट**
19. माइक्रोप्रोसेसर जो कंप्यूटर का मस्तिष्क होता है, उसे कहा जाता है – **माइक्रोचिप**
20. ALU परिचालन संपन्न करता है – **अर्थमैटिक**
21. एक हार्डवेयर डिवाइस जो डाटा को अर्थपूर्ण इनफार्मेशन में परिवर्तित करता है – **प्रोसेसर**
22. CRAY क्या है? – **सुपर कंप्यूटर**
23. टेलीप्रोसेसिंग तथा टाइमशेयरिंग का प्रयोग किस पीढ़ी के कंप्यूटर में हुआ? – **तृतीय पीढ़ी**
24. वह उपकरण जो हैन्डहेल्ड ऑपरेटिंग प्रणाली का इस्तेमाल करता है? – **पीडीए**
25. कंप्यूटर कितने प्रकार के होते हैं? – **दो प्रकार के**
26. प्वाइंट एंड ड्रा डिवाइस कहा जाता है – **माउस को**
27. ट्रैक बाल उदाहरण है – **पॉइंटिंग डिवाइस**
28. सॉफ्ट कॉपी एक आउटपुट है, तो हार्ड कॉपी क्या है? – **प्रिंटेड आउटपुट**
29. सेकंडरी स्टोरेज मीडिया से हार्डडिस्क में सॉफ्टवेयर प्रोग्रामों को कॉपी करने की प्रक्रिया को कहते हैं – **इनस्टॉलेशन**

30. किस मेमोरी में रखा डाटा बिजली जाते ही समाप्त हो जाता है? – **रैम**
31. डीवीडी उदाहरण है – **ऑप्टिकल डिस्क**
32. CD-RW का पूरा नाम है – **Compact Disc rewritable**
33. सूचनाएं एक यूनिट से दूसरी यूनिट तक ले जाने व उन्हें वापस लाने का काम कौन करता है? – **डाटा बेस**
34. कंप्यूटर में अनवरत विद्युत आपूर्ति का संक्षिप्त रूप क्या है? – **यू. पी. एस.**
35. मदरबोर्ड में क्या रहता है जो मदरबोर्ड पर सीपीयू को दूसरे पुर्जों से जोड़ता है? – **सिस्टम बस**
36. प्रथम गणना यंत्र है – **अबैकस**
37. विंडोज डम् में, डम् से क्या शब्द बनता है? – **Millennium**
38. माइक्रोलेटर-डी-माइक्रोलेटर का सामान्य नाम है – **मोडेम**
39. पहले से ऑन कंप्यूटर को रीस्टार्ट करने को क्या कहते हैं? – **वार्म बूटिंग**
40. HTML डॉक्युमेंट बनाने के लिए किसकी जरूरत होती है? – **टैक्स्ट एडीटर की**
41. कंप्यूटर से अधिकांश प्रोसेसिंग होती है – **सीपीयू में**
42. वेबसाइट कलेक्शन है – **वेब पेजेस का**
43. किस प्रोग्रामिंग लैंग्वेज को ट्रांसलेटर की जरूरत नहीं होती है? – **मशीन लैंग्वेज**
44. एक्सेल स्प्रेडशीट का एक्स्टेंशन है – **.xls**
45. फाइल एक्स्टेंशन किसलिए इस्तेमाल होते हैं? – **फाइल टाइप को आइडेंटिफाई करने के लिए**
46. एक्सेल वर्कबुक संग्रह है – **वर्कशीट का**
47. ई-मेल पते के दो भाग कौन-से होते हैं? – **प्रयोक्ता का नाम और डोमेन नंबर**
48. कैड शब्द का संबंध कंप्यूटर में किससे है? – **डिजाइन से**
49. भारत में निर्मित प्रथम कंप्यूटर का नाम क्या है? – **सिद्धार्थ**
50. कंप्यूटर प्रोग्रामों को हाई-लेवल प्रोग्रामिंग लैंग्वेज के रूप में लिखा जाता है। मानव द्वारा पढ़े जाने योग्य प्रोग्राम के अनुवाद को कहा जाता है – **सोर्स कोड**

सामान्य ज्ञान, करेंट अफेयर व सरकारी नौकरी के अपडेट लगातार हासिल करने के लिए हमें फेसबुक पर ज्वाइन
(<https://www.facebook.com/currentgkpage>) करें

Filed under: [Computer GK](#) | [Leave a comment](#) »

कम्प्यूटर का ज्ञान बैंक परीक्षा हेतु

Posted on November 25, 2014 by CurrentGK

1. C, BASIC, COBOL और JAVA जिस भाषा के उदाहरण हैं, उसे कहते हैं – **हाई-लेवल**
2. ASCII का पूर्ण रूप होता है – **American Standard Code for Information Interchange**
3. कंप्यूटर का पितामह कहा जाता है – **चार्ल्स बेबेज**
4. सर्वप्रथम आधुनिक कंप्यूटर की खोज हुई – **1946 में**
5. कंप्यूटर के संचालन में प्रयुक्त प्रोग्राम, नियम तथा कंप्यूटर क्रियाओं से संबंधित अन्य लिखित सामग्री को कहा जाता है – **सॉफ्टवेयर**
6. कंप्यूटर के मस्तिष्क को कहा जाता है – **सी. पी. यू.**
7. इंटीग्रेटेड सर्किट चिप का विकास किसने किया है – **जे. एस. किल्बी ने**
8. इंटीग्रेटेड सर्किट चिप (I.C.) पर किसकी परत होती है? – **सिलिकॉन**
9. चुम्बकीय डिस्क पर किस पदार्थ की परत होती है? – **आयरन ऑक्साइड**
10. कंप्यूटर में किसी शब्द की लम्बाई किसमें मापते हैं – **बिट**

11. स्टोरेज माध्यम की क्षमता की इकाई है – **बाइट**
12. एम एस विंडोज किस प्रकार का सॉफ्टवेयर है? – **GUI**
13. वह कौन-सा डिवाइस है जो दो या अधिक नेटवर्कों का जोड़ता है? – **गेटवे**
14. कंप्यूटर्स विशिष्टतः किसके साथ कार्य करके, आंकड़ों की सूचना में प्रोसेसिंग करते हैं? – **नंबर**
15. निर्माण प्रक्रिया में किस मेमोरी चिप को प्रोग्राम किया जाता है? – **ROM**
16. एक बाइट का कलेक्शन है – **आठ बिट्स**
17. CD-ROM किसका उदाहरण है – **इनपुट डिवाइस का**
18. कम्पाइलर है – **स्त्रोत प्रोग्राम का ऑब्जेक्ट कोड में अनुवादक**
19. वोलेटिलिटी किसकी प्रोपर्टी है? – **रैम**
20. जावा उदाहरण है – **उच्चस्तरीय भाषा (लैंग्वेज)**
21. वह हार्डवेयर डिवाइस जिस आमतौर पर कंप्यूटर का मस्तिष्क कहा जाता है, वह है – **सीपीयू**
22. जब कंप्यूटर दिए गए अनुदेशों पर कार्य करता है, तो उसे कहा जाता है – **प्रोसेसिंग**
23. वह इनपुट डिवाइस, जो सुपर बाजारों में व्यापक रूप से प्रयोग की जाती है – **बार कोड रीडर**
24. एक कंप्यूटर प्रोग्राम – **अनुदेशों का एक ऐसा सेट है, जो समस्या सुझाने अथवा कार्य के निष्पादन में, कंप्यूटर को समर्थ बनाता है।**
25. वे टर्मिनल्स जिन्हें पहले कैश रजिस्टर्स कहते थे, प्रायः कॉम्प्लेक्स इन्वेंटरी तथा विक्रय कंप्यूटर प्रणालियों से जुड़े होते हैं – **प्वाइंट-ऑफ-सेल**
26. वायरस, ट्रॉजन होर्सस तथा वर्म्स – **कंप्यूटर प्रणाली को हानि पहुंचाने में सक्षम होते हैं।**
27. कंप्यूटर्स डाटा एकत्र करते हैं जिसका अर्थ है कि वे उपयोगकर्ता को अनुमति देते हैं – **इनपुट की**
28. वे कंपोनेंट्स जो आंकड़ों का संसाधन करते हैं, वे स्थित होते हैं – **प्रणाली यूनिट**
29. सॉफ्टवेयर का अर्थ है – **प्रोग्राम**
30. दस्तावेज प्रिंट करने की शॉर्टकट की है – **Ctrl+P**
31. बाइनरी लैंग्वेज में अल्फाबेट का प्रत्येक अक्षर, प्रत्येक अंक तथा प्रत्येक विशेष करेक्टर बना होता है – **आठ बिट्स के योग से**
32. वे ग्राफिकल तस्वीरें जो फाइल, फोल्डर इत्यादि जैसे ऑब्जेक्ट को रिप्रेजेंट करती हैं, कहलाती हैं – **आइकॉन्स**
33. अपनी लागत और आकार के कारण ये कंप्यूटर अपेक्षाकृत विरल (रेअर) हैं – **सुपर कंप्यूटर्स**
34. RAM का पूरा नाम है – **रैंडम एक्सेस मेमोरी**
35. विशिष्ट इनपुट अथवा आउटपुट डिवाइस को शेष कंप्यूटर प्रणाली के साथ कम्युनिकेट करने की अनुमति प्रदान करने हेतु डिजाइन किए गए स्पेशलाइज्ड प्रोग्रामों को कहा जाता है – **ऑपरेटिंग सिस्टम**
36. इस प्रकार का कंप्यूटर सबसे कम शक्तिशाली है फिर भी इसका सर्वाधिक प्रयोग होता है और यह तीव्रतम वृद्धि वाले प्रकार का कंप्यूटर है – **मिनी कंप्यूटर**
37. कंप्यूटर संसाधनों के प्रबंधन से संबंधित विशिष्ट कार्य करने के लिए डिजाइन किए गए प्रोग्रामों को कहा जाता है – **ऑपरेटिंग सिस्टम**
38. सर्वाधिक शक्तिशाली कंप्यूटर है – **सुपर कंप्यूटर**
39. ऐसी इंटरनेट सेवा जो उपलब्ध संसाधनों को, मल्टीमीडिया इंटरफेस प्रदान करवाती हो, उसे कहते हैं – **वर्ल्ड वाइड वेब**
40. वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर का निर्माण करने के लिए प्रयोग में लाया जाता है – **डॉक्यूमेंट्स**
41. ऐसी डिवाइस जो केबल के प्रयोग के बिना ही नेटवर्क से जोड़ती हो, इसे कहा जाता है – **वायरलेस**
42. मेन्यू भाग होते हैं – **स्टेट्स बार का**
43. वेबसाइटों को देखने के लिए प्रयुक्त किए जाने वाले प्रोग्राम को कहते हैं – **ब्राउजर**
44. एक ही समय में विभिन्न प्रकार के कितने डॉक्यूमेंट्स को आप खुला रख सकते हैं? – **इतने अधिक जितने कि आपकी कंप्यूटर मेमोरी होल्ड कर सकती है**
45. GUI का पूर्ण रूप है – **ग्राफिकल यूजर इंटरफेस**
46. वेब पेज में वह कौन-सा शब्द है जिसे क्लिक किया जाए, तो दूसरा डॉक्यूमेंट खुलता है? – **हाइपरलिंक**
47. सीपीयू में होता है – **एक कंट्रोल यूनिट और एक अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट**

48. कंप्यूटर बूट नहीं कर सकता यदि, उसमें नहीं होगी – **ऑपरेटिंग प्रणाली**

49. रीड ओनली मेमोरी (ROM) की कौन-सी विशेषता उसे उपयोगी बनाती है ? – ROM में डाटा को खतरा नहीं होता, बिजली न होने पर भी वह उसमें रहता है

50. कंप्यूटर नेटवर्क में कौन-से प्रकार का संसाधन सामान्यतः शेयर किया जाता है – **प्रिंटर**

सामान्य ज्ञान, करेंट अफेयर व सरकारी नौकरी के अपडेट लगातार हासिल करने के लिए हमें फेसबुक पर ज्वाइन (<https://www.facebook.com/currentgkpage>) करें

Filed under: [Computer GK](#) | [Leave a comment](#) »

कम्प्यूटर ज्ञान बैंकिंग परीक्षाओं हेतु

Posted on November 25, 2014 by CurrentGK

1. पेज पर कितने मार्जिन होते हैं? – **चार**
2. एक डिजिटल वाच में किस तरह का कंप्यूटर हो सकता है? – **इम्बेडेड कंप्यूटर**
3. हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर का संयोजन है जो कंप्यूटिंग डिवाइसेज के बीच सूचनाओं के आदान-प्रदान को सुगम बनाता है – **नेटवर्क**
4. डम्ब टर्मिनल क्या है? – **सेंट्रल कंप्यूटर**
5. इंटरनेट का अर्थ है – **नेटवर्कों का बड़ा नेटवर्क**
6. बैकअप क्या है? – **सिस्टम की इनफॉर्मेशन की ठीक वैसी ही प्रतिलिपि**
7. वर्ड का वह फीचर जो कुछ स्पेलिंगों, टाइपिंग, कैपिटल अक्षरों या व्याकरण की त्रुटियों को अपने आप ठीक कर देता है – **ऑटोक्रेक्ट**
8. स्टोरेज डिवाइस पर जो मुख्य फोल्डर होता है, उसे क्या कहा जाता है? – **रूट डाइरेक्टरी**
9. वह चीज, जो निर्देशों को सरलता से समझ गई है, कहलाती है – **यूजर फ्रेंडली**
10. वे विशिष्ट प्रोग्राम जो वेब पर आवश्यक सामग्री को ढूँढ़ने में उपयोगकर्ता की मदद करते हैं, कहलाते हैं – **सर्च इंजन**
11. वर्ड में किसी डॉक्यूमेंट में किसी विशिष्ट शब्द या मुहावरे को ढूँढ़ने के लिए सबसे सरल और त्वरित तरीका है – **फाइंड कमांड का उपयोग करना**
12. इंटरनेट पर सर्वर से कंप्यूटर द्वारा सूचना प्राप्त किए जाने की प्रक्रिया को कहते हैं – **डाउनलोडिंग**
13. ब्रोशर, पोस्टर और न्यूजलेटर बनाने के लिए किस प्रकार का सॉफ्टवेयर सबसे ज्यादा उपयोगी है? – **डेस्कटॉप पब्लिशिंग सॉफ्टवेयर**
14. चैट क्या है? – **टाइप की हुई बातचीत जो कंप्यूटर पर घटित होती है**
15. अरिथमेटिक ऑपरेशन – **में जमा, घटाना, गुणा और भाग शामिल है।**
16. स्लाइड शो बनाने के लिए किस एप्लीकेशन का इस्तेमाल होता है? – **पावरप्वाइंट**
17. जंक ई-मेल का अन्य नाम है? – **स्पैम**
18. ई-कॉमर्स के जरिए क्या संभव है? – **इंटरनेट पर बिजनेस करना**
19. वर्तमान डॉक्यूमेंट में बदलाव क्या कहलाता है? – **एडिटिंग**
20. आपस में संबंधित फाइलों का संग्रह क्या कहलाता है? – **रिकॉर्ड**
21. अपनी स्थिति से हिलाए न जा सकने वाला मॉडेम क्या कहलाता है? – **फिक्सड मॉडेम**
22. किसी डिवाइस द्वारा इस्तेमाल किए जाने वाले सभी कैरेक्टर्स को क्या कहते हैं? – **कैरेक्टर सेट**
23. ईमेल एड्रेस याद करने से बचने के लिए क्या इस्तेमाल करना चाहिए? – **एड्रेसबुक**
24. मॉडेम का कनेक्शन किसके साथ किया जाता है? – **फोनलाइन**

25. कंप्यूटर से जुड़े KB का क्या अर्थ है? – किलोबाइट
26. डाटा प्रोसेसिंग का क्या अर्थ है? – वाणिज्यिक उपयोग के लिए जानकारी तैयार करना
24. प्रोसेस्ड डेटा को क्या कहते हैं? – आउटपुट
28. सीपीयू के एएलयू में होते हैं – रजिस्टर
29. प्रोसेसर के तीन मुख्य भाग होते हैं – ALU, कंट्रोल यूनिट और रजिस्टर
30. माइक्रोप्रोसेसर जो कंप्यूटर का मस्तिष्क होता है, उसे कहा जाता है – माइक्रोचिप
31. माइक्रो प्रोसेसर किस पीढ़ी का कंप्यूटर है? – चतुर्थ
32. कंप्यूटर का जनक किसे कहा जाता है? – चार्ल्स बैबेज
33. चुम्बकीय डिस्क पर किस पदार्थ की परत होती है? – आयरन ऑक्साइड
34. एक्सपैंशन कार्ड में इन्सर्ट किए जाते हैं – स्लॉट
35. इलेक्ट्रॉनिक कंपोनेन्ट वाले थिन प्लेट या बोर्ड को कहते हैं – सर्किट बोर्ड
36. वह सर्किट बोर्ड जिसमें सीपीयू और अन्य चिप होते हैं, उसे कहा जाता है – मदरबोर्ड
37. विशेष प्रकार के संगीत उपकरणों को साउंड कार्डों से कौन-सा पोर्ट जोड़ता है? – MIDI
38. पास्कल है – कंप्यूटर की एक भाषा
39. प्रोग्रामन हेतु विकसित की गई सर्वप्रथम भाषा कौन है? – फोरट्रान
40. वे वड्स जिन्हें प्रोग्रामिंग लैंग्वेज ने अपने स्वयं के उपयोग हेतु अलग रखा है – रिजर्वड वड्स
41. प्रोग्राम हेतु विकसित की गई सर्वप्रथम भाषा – फोरट्रान
42. वे वड्स जिन्हें प्रोग्रामिंग लैंग्वेज ने अपने स्वयं के उपयोग हेतु अलग रखा है – रिजर्वड वड्स
43. प्रोग्राम हेतु विकसित की गई सर्वप्रथम भाषा – फोरट्रान
44. किसी प्रोग्राम का चित्र के रूप में प्रदर्शन कहलाता है – फ्लोचार्ट
45. कंप्यूटर भाषा FORTRAN किस क्षेत्र में उपयोगी है? – विज्ञान
46. कंप्यूटर भाषा COBOL किसके लिए उपयोगी है? – व्यावसायिक कार्य
47. मशीन लैंग्वेज प्रयोग करती है – न्यूमैरिक कोड
48. मल्टीमीडिया वेबपेज वेबसाइट और वेब आधारित एप्लिकेशन विकसित करने के लिए सबसे लोकप्रिय लैंग्वेज होती है – जावा
49. इंटरनेट में प्रयुक्त कंप्यूटर लैंग्वेज है – जावा
50. यूनिक्स नामक ऑपरेटिंग प्रणाली विशेष रूप में प्रयोग में लाई जाती है – वेब सर्वर्स में

सामान्य ज्ञान, करेंट अफेयर व सरकारी नौकरी के अपडेट लगातार हासिल करने के लिए हमें फेसबुक पर ज्वाइन
(<https://www.facebook.com/currentgkpage>) करें

Filed under: [Computer GK](#) | [Leave a comment](#) »

कम्प्यूटर सामान्य ज्ञान बैंक परीक्षा के लिये

Posted on November 25, 2014 by CurrentGK

1. किस प्रिंटर द्वारा एक स्ट्रोक में एक अक्षर प्रिंट होता है? – डाट मैट्रिक्स प्रिंटर
2. कम्पाइलर कंप्यूटर की किस प्रकार की भाषा है? – निम्नस्तरीय भाषा
3. कौन-सा सॉफ्टवेयर कंप्यूटर के हार्डवेयर को नियंत्रित करता है? – सिस्टम
4. कंप्यूटर में काम करने के लिए किस सॉफ्टवेयर का प्रयोग किया जाता है? – एप्लिकेशन
5. स्प्रेडशीट में जिस प्वाइंट पर कॉलम और रोइंटरसेक्ट करते हैं, उसे क्या कहते हैं? – Cell
6. ट्रैकबॉल किसका उदाहरण है? – प्वाइंटिंग डिवाइस

7. यदि आपका कंप्यूटर खुद को रीबूट करता रहता है तो संभावना है कि – इसमें वायरस हैं
8. कमांडो की वे सूचियां जो स्क्रीन पर प्रकट होती हैं – मीनू
9. हार्ड डिस्क से डिलीट की गई फाइलें कहाँ भेजी जाती हैं? – रीसाइकिल बिन
10. E.D.P. क्या है? – इलेक्ट्रॉनिक डेटा प्रोसेसिंग
11. भारत में निर्मित परम कंप्यूटर किस प्रकार का कंप्यूटर है? – सुपर कंप्यूटर
12. माइक्रोप्रोसेसर किस पीढ़ी का कंप्यूटर है? – चतुर्थ
13. की बोर्ड में 'फक्शन-की' की संख्या कितनी होती है? – 12
14. कंप्यूटर से पढ़े जाने वाले अलग-अलग लंबाई-चौड़ाई की लाइनों वाले कोड को कहते हैं – बार कोड
15. किस प्रिंटर द्वारा स्ट्रोक से अक्षर प्रिंट होता है? – डाट मैट्रिक्स प्रिंटर
16. इंटरनल स्टोरेज किस प्रकार का स्टोरेज है? – प्राइमरी
17. सेल फोनों में किस प्रकार के स्टोरेज डिवाइसों का उपयोग किया जाता है? – फ्लैश
18. डिस्क को ट्रैकों और सेक्टरों में विभाजित करने की प्रक्रिया क्या है? – फार्मेटिंग
19. रैम वोलाटाइल मेमोरी है क्योंकि – डाटा रिटेन करने के लिए इसे सतत पावर सप्लाई की जरूरत होती है
20. प्रोग्रामों का सेट, जो निर्माण के समय कंप्यूटर के रीड ओनली मेमोरी में प्री-इन्स्टाल होता है – फर्मवेयर
21. भाषा जिसे कंप्यूटर बिना ट्रांसलेशन प्रोग्राम के समझता है, कहलाती है – मशीनी भाषा
22. स्टोरेज का सबसे बड़ा यूनिट – टेरा बाइट
23. आठ लगातार बिटों की सीरीज को क्या कहा जाता है? – बाइट
24. प्रथम पीढ़ी के कंप्यूटर प्रयोग करते थे – वैक्यूम ट्यूब
25. कंप्यूटर वाइरस केवल एक प्रकार का सॉफ्टवेयर है, जो मुख्यतया नष्ट करते हैं – प्रोग्रामों को
26. गूगल क्या है? – सर्च इंजन
27. आधुनिक डिजिटल कंप्यूटरों में किस पद्धति का उपयोग किया जाता है? – द्वि-आधारी अंक पद्धति
28. अरनेट क्या है? – एक कंप्यूटर नेटवर्क
29. नई स्लाइड के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट क्या है? – Ctrl+N
30. परस्पर संबंधित रिकॉर्ड के समूह को कहते हैं – डाटाबेस
31. xls एक्सटेंशन का प्रयोग किस तरह की फाइलों के लिए किया जाता है? – एक्सेल
32. ओपन, प्रिंट और सेव सभी बटन स्थित होते हैं – स्टैंडर्ड टूल बार पर
33. स्प्रेडशीट में जिस प्वाइंट पर कॉलम और रो इंटरसेक्ट करते हैं, उसे कहते हैं – सेल
34. वर्ड डाक्यूमेंट का डिफाल्ट फाइल एक्सटेंशन क्या है? – DOC
35. टास्कबार स्थित होता है – स्क्रीन के बॉटम पर
36. कंप्यूटर के स्क्रीन पर ब्लिंक करने वाले प्रतीक को कहते हैं – कर्सर
37. जंक ई-मेल को कहते हैं – स्पैम
38. URL क्या होता है? – वर्ल्ड वाइड वेब पर डाक्यूमेंट या पेज का एड्रेस
39. फाइलों को ट्रांसफर करने और संदेशों का आदान-प्रदान करने के लिए किस यूपिलिटी का प्रयोग होता है – ई-मेल
40. शिक्षा संस्थान सामान्यतया अपने डोमेन नाम में किसका प्रयोग करता है? – .edu
41. ई-कॉमर्स क्या है? – इंटरनेट पर उत्पादों तथा सेवाओं का क्रय व विक्रय
42. इंटरनेट से संबंधित एफ.टी.पी. शब्द का मतलब है – फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
43. भारत में इंटरनेट की शुरुआत कब हुई? – 15 अगस्त, 1995
44. भारत में सर्वप्रथम किस राज्य ने इंटरनेट पर टेलीफोन डायरेक्टरी उपलब्ध कराई है? – सिक्किम
45. MICR में C का पूरा नाम क्या है? – कैरेक्टर
46. OCR का पूर्ण रूप क्या है? – Optical Character Recognition
47. कितने किलोबाइट मसे एक मेगाबाइट बनता है? – 1024
48. बाइनरी सिस्टम एक नंबर सिस्टम है जिसका आधार है – 2
49. ASCII में कैरेक्टर निर्मित किए जा सकते हैं – 256
50. वर्चुअल मेमोरी क्या होती है? – हार्ड डिस्क की मेमोरी जिसे CPU एक्सटेंडेड रैम की तरह प्रयोग करता है

सामान्य ज्ञान, करेन्ट अफेयर व सरकारी नौकरी के अपडेट लगातार हासिल करने के लिए हमें फेसबुक पर ज्वाइन (<https://www.facebook.com/currentgkpage>) करें

Filed under: [Computer GK](#) | [Leave a comment](#) »

कम्प्यूटर- सामान्य ज्ञान (प्रतियोगी परीक्षा हेतु प्रश्न-उत्तर)

Posted on March 9, 2014 by CurrentGK

1. कंप्यूटर की घड़ी की स्पीड की गणना किस में की जाती है।

(A) गीगाबाइट (B) बिट (C) मेगाहर्ट्ज (D) गीगाहर्ट्ज

Ans : (C)

2. वर्ड में इंसर्शन पाइंट क्या निर्दिष्ट करता है?

(A) डॉक्युमेंट का अंत (B) डॉक्युमेंट का आरंभ (C) डॉक्युमेंट का मध्य (D) जहाँ टेक्स्ट एंटर किया जाएगा

Ans : (D)

3. देरी से बचने के लिए अगले डाटा या इंस्ट्रक्शन को प्रोसेस करने के लिए स्टोरेज स्पेस-

(A) कैश (B) रजिस्टर (C) RAM (D) CPU

Ans : (A)

4. प्रयोक्ता द्वारा सेव किए गए पुनः प्रयोग योग्य कमांडों या स्टेप्स के सेट को क्या कहते हैं-

(A) मैक्रो (B) टेम्पलेट (C) फंक्शन (D) रिलेटिव रेफरेंस

Ans : (A)

5. मोशन पिक्चर क्लिपों को बदलने के लिए किस प्रकार का सॉफ्टवेयर प्रयोग किया जाता है?

(A) ड्राइंग (B) वीडियो एडिटिंग (C) पेंटिंग (D) कंप्यूटर डिजाइन

Ans : (B)

6. यदि आप वर्ड में 'receive' के बजाए 'reieve' टाइप करेंगे तो इसे कौन अपने आप बदल देगा।

(A) ऑटोफॉर्मेट (B) ऑटोएडिट (C) ऑटोआप्शन (D) ऑटोकरेक्ट

Ans : (D)

7. कौन-सा लाइसेंस लोगों के समूह को विनिर्दिष्ट करता है जो सॉफ्टवेयर का प्रयोग कर सकते हैं?

(A) कन्करंट-यूज लाइसेंस (B) जनरल सॉफ्टवेयर लाइसेंस (C) मल्टीपल यूजर लाइसेंस (D) साइट लाइसेंस

Ans : (C)

8. बहुत से PCs, वर्क स्टेशन्स और अन्य कम्प्यूटरों के लिए डाटा और प्रोग्राम्स के कलेक्शन होल्ड करने वाला सेंट्रल कम्प्यूटर कहलाता है-

(A) सुपर कम्प्यूटर (B) मिनी कम्प्यूटर (C) लैपटाप (D) सर्वर

Ans : (D)

9. निम्न में से कौन गणना वाले अंकों या शब्दों को दिखाता है जो जिन मूल्यों पर यह निर्भर होता है, उनके बदलने पर बदल जाता है?

(A) वैल्यूज (B) फील्डस (C) फील्डस एवं फंक्शन्स (D) फक्शन्स

Ans : (B)

10. डाटा स्टोर करने और परिकलन के लिए कम्प्यूटर किस तरह के नम्बर सिस्टम का उपयोग करते हैं-

(A) बाइनरी (B) ओक्टल (C) डेसिमल (D) हेक्साडेसिमल

Ans : (A)

11. डिस्क कन्टेन्ट जो मैनुफेक्चर के समय रिकॉर्ड किया जाता है और जिसे यूजर द्वारा चेन्ज या इरेज नहीं किया जा सकता है, वह कहलाता है।

(A) मैमोरी-ओन्ली (B) राइट-ओन्ली (C) वन्स-ओन्ली (D) रीड-ओन्ली

Ans : (D)

12. किसी व्यक्ति द्वारा की गई ऐसी कोशिश जिससे वह अपनी गलत पहचान बताकर आपसे गोपनीय सूचना प्राप्त कर ले। कहलाती है-

(A) फिशिंग ट्रिप्स (B) कम्प्यूटर वायरस (C) स्पाईवेयर स्कैम (D) वायरस

Ans : (A)

13. वेबसाइट का मुख्य पेज कहलाता है-

(A) होम पेज (B) ब्राउजर पेज (C) सर्च पेज (D) बुकमार्क

Ans : (A)

14. मल्टीपल प्रोसेसरों द्वारा दो या अधिक प्रोग्रामों का साथ-साथ प्रासेसिंग है

(A) मल्टीप्रोग्रामिंग (B) मल्टीटासिंग (C) टाइम शेयरिंग (D) मल्टीप्रोसेसिंग

Ans : (C)

15. कम्प्यूटर से पढ़े जाने वाले अलग-अलग लम्बाई-चौड़ाई की लाइनों वाले कोड का क्या कहते हैं?

(A) ASCII कोड (B) मैग्नेटिक टेप (C) OCR स्कैनर (D) बार कोड

Ans : (D)

16. कम्प्यूटर बन्द होने पर कहाँ से के कन्टेन्ट्स निकल सकते हैं-

(A) स्टोरेज (B) इनपुट (C) आउटपुट (D) मैमोरी

Ans : (D)

17. जो डिवाइस केबल का प्रयोग किए बिना नेटवर्क से कनेक्ट हो जाती है, उसे कहते हैं-

(A) डिस्ट्रीब्यूटेड (B) फ्री (C) सेन्ट्रलाइज्ड (D) इनमें से कोई नहीं

Ans : (D)

18. उस व्यक्ति को क्या कहते हैं जो अपनी विशेषज्ञता का प्रयोग गैर कानूनी ढंग से जानकारी लेने के लिए या नुकसान पहुँचाने के लिए दूसरे लोगों के कम्प्यूटरों को एक्सेस करता है?

(A) हैकर (B) एनालिस्ट (C) इन्स्टेन्ट मेसेन्जर (D) प्रोग्रामर

Ans : (A)

सामान्य ज्ञान, करेंट अफेयर व सरकारी नौकरी के अपडेट लगातार हासिल करने के लिए हमें फेसबुक पर ज्वाइन
(<https://www.facebook.com/currentgkpage>) करें

कम्प्यूटर ज्ञान – टॉप 100 कम्प्यूटर ज्ञान प्रश्न और उत्तर

Posted on March 9, 2014 by CurrentGK

1. वर्ड डॉक्युमेंट में एक पैराग्राफ को एक स्थान से दूसरे में ले जाने के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाना चाहिए-

(A) कॉपी एंड पोस्ट (B) कट एंड पेस्ट (C) डिलीट एंड रिटाइप (D) फाइंड एंड रिप्लेस

Ans : (B)

2. एक्सेल स्प्रेडशीट का एक्स्टेंशन है-

(A) .doc (B) .xls (C) .ppt (D) .accts

Ans : (B)

3. इलेक्ट्रॉनिक कंपोनेन्ट वाले थिन प्लेट या बोर्ड को कहते हैं।

(A) हार्ड डिस्क (B) स्कैनर (C) रैम (D) सर्किट बोर्ड

Ans : (D)

4. स्प्रेडशीट में जिस पाइंट पर कॉलम और रो इंटरसेक्ट करते हैं उसे कहते हैं-

(A) col_row (B) कंटेनर (C) box (D) cell

Ans : (D)

5. ऑन लाइन बैंकिंग स्टोरेज सिस्टम जिसमें बड़ी मात्रा में डाटा स्टोर किया जा सकता है-

(A) CPU (B) मैमोरी (C) सेकंडरी स्टोरेज (D) मास स्टोरेज

Ans : (D)

6. ट्रैक बॉल का एक उदाहरण है-

(A) प्रोग्रामिंग डिवाइस (B) पाइंटिंग डिवाइस (C) आउटपुट डिवाइस (D) सॉफ्टवेयर डिवाइस

Ans : (B)

7. वह युक्ति जिसके द्वारा आँकड़ों को टेलीफोन के माध्यम से बाइनरी सिग्नलों की सहायता से भेजा जाता है, कहलाता है-

(A) मोडेम (B) मॉनीटर (C) माउस (D) ओ. सी. आर.

Ans : (A)

8. कम्प्यूटर निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य नहीं करता है?

(A) इंप्यूटिंग (B) प्रोसेसिंग (C) कंट्रोलिंग (D) अंडरस्टैंडिंग

Ans : (D)

9. BIT का पूरा रूप है-

(A) Built In Tasks (B) Binary Digit (C) Before Instructed Task (D) Before Interpreting Task

Ans : (B)

10. की बोर्ड की कीज जिन्हें विशेष कार्यों के लिए प्रोग्राम किया जा सकता है उन्हें कहते हैं—

(A) फंक्शन कीज (B) ऐरो कीज (C) पेज अप और पेज डाउन कीज (D) शिफ्ट और आल्ट कीज

Ans : (A)

11. स्टोरेज डिवाइस, जो एक ही डाटा को बहुत सी अलग-अलग डिस्क पर स्टोर करता है ताकि एक डेमैज हो जाने पर दूसरी पर वही डाटा पाया जाएगा, उसे कहते हैं—

(A) RAID (B) मैग्नेटिक टेप (C) मैग्नेटिक डिस्क (D) फ्लॉपी डिस्क

Ans : (A)

12. निम्नलिखित में से कौनसी वैज्ञानिक कम्प्यूटर भाषा है?

(A) BASIC (B) COBOL (C) FORTRAN (D) PASCAL

Ans : (C)

13. किसी स्टोरेज लोकेशन को आइडेंटिफाई करने के लिए प्रयुक्त नाम या नंबर को क्या कहते हैं।

(A) बाइट (B) रिकॉर्ड (C) एड्रेस (D) प्रोग्राम

Ans : (C)

14. माउस ऑपरेटिंग के लिए वेस्ट पॉजिशन क्या है?

(A) टेल यूजर से दूर (B) टेल यूजर की ओर (C) टेल दक्षिणोन्मुख (D) टेल वामोन्मुख

Ans : (C)

15. वर्ड में अलाइनमेंट और फॉन्ट साइज के लिए कौन-सा टूल बार बटनस डिस्प्ले करता है?

(A) फॉर्मेटिंग टूलबार (B) स्टैंडर्ड टूलबार (C) ड्राइंग टूलबार (D) ग्राफिक्स टूलबार

Ans : (A)

16. इंटरनेट द्वारा किस नेटवर्क स्ट्रैटजी की व्यापक रूप से प्रयोग होता है?

(A) पीअर टु पीअर नेटवर्क सिस्टम (B) क्लांट सर्वर नेटवर्क सिस्टम (C) LAN (D) स्टैंड अलोन नेटवर्क सिस्टम

Ans : (B)

17. RAM निम्नलिखित में से किसका एक उदाहरण है?

(A) नोनवोलेटाइल मैमोरी (B) कैश मैमोरी (C) वोलेटाइल मैमोरी (D) वर्चुअल मैमोरी

Ans : (C)

18. किस प्रोग्रामिंग लैंग्वेज को ट्रांसलेटर की जरूरत नहीं होती है?

(A) BASIC (B) हाई लेवल लैंग्वेज (C) असेंबली लैंग्वेज (D) मशीन लैंग्वेज

Ans : (D)

19. सबसे बड़े से सबसे छोटे क्रम में निम्नलिखित में से कौन-सा लिस्टेड है?

(A) TB, MB, GB, KB (B) GB, TB, MB, KB (C) TB, GB, KB, MB (D) TB, GB, MB, KB

Ans : (D)

20. सूचना की उस सबसे छोटी इकाई को क्या कहते हैं जिसे कंप्यूटर समझ और प्रोसेस कर सकता है?

(A) डिजिट (B) बाइट (C) मेगाबाइट (D) बिट

Ans : (D)

सामान्य ज्ञान, करेंट अफेयर व सरकारी नौकरी के अपडेट लगातार हासिल करने के लिए हमें फेसबुक पर ज्वाइन (<https://www.facebook.com/currentgkpage>) करें

Filed under: [सामान्य ज्ञान प्रश्नोत्तरी](#), [Computer GK](#) | [Leave a comment](#) »

कम्प्यूटर सामान्य ज्ञान – प्रतियोगिता परीक्षाओं हेतु प्रश्न-उत्तर

Posted on March 9, 2014 by CurrentGK

1. बाइनरी सिस्टम एक नंबर सिस्टम है जिसका आधार है–

(A) 2 (B) 4 (C) 8 (D) 10

Ans : (A)

2. कंप्यूटर में क्या अवश्य होना चाहिए कि यह 'बूट हो सके?

(A) कम्पाइलर (B) लोडर (C) ऑपरेटिंग सिस्टम (D) एसेम्बलर

Ans : (C)

3. यह एक्सेल में एक फंक्शन कैटेगरी नहीं है–

(A) लॉजिकल (B) डाटा सीरीज (C) फाइनेंशियल (D) टेक्स्ट

Ans : (B)

4. एक्सेल में, यह एक प्रीरिकार्डिड फार्मूलों है जो जटिल गणनाओं के लिए शार्टकट प्रदान करना है।

(A) वैल्यू (B) डाटा सीरीज (C) फंक्शन (D) फील्ड

Ans : (C)

5. कंप्यूटर की निम्न मेमोरी की विशेषता है प्रति बिट स्टोर करने की कम लागत–

(A) प्राइमरी (B) सेकेंडरी (C) हार्ड डिस्क (D) ये सभी

Ans : (B)

6. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वह प्रोग्राम है जो उच्च स्तर भाषा को मशीन में बदलता है?

(A) योजक (लिंकर) (B) समुच्चायक (असेंबलर) (C) निर्वचित्र (इंटरप्रेटर) (D) संकलक (कंपाइलर)

Ans : (D)

7. वर्ड में रिप्लेस ऑप्शन कहाँ पर उपलब्ध है।

(A) फाइल मेन्यू (B) व्यू मेन्यू (C) एडिट मेन्यू (D) फार्मेट मेन्यू

Ans : (C)

8. कम्प्यूटर हार्डवेयर में जो सिलिका का बना होता है, आंकड़ों की बह

त अधिक मात्रा को भंडार में रख सकता है। वह

कहलाता है–

(A) डिस्क (B) चिप (C) मैग्नेटिक टेप (चुम्बकीय टेप) (D) फाइल

Ans : (B)

9. वर्ड में अपने पिछले एक्शन को रिवर्स करने के लिए–

(A) कट कमांड का प्रयोग करें (B) अन-डू कमांड का प्रयोग करें (C) डिलीट की प्रेस करें (D) री-डू कमांड का प्रयोग करें

Ans : (B)

10. सेकेंडरी स्टोरेज से डाटा के लिए रिक्वेस्ट मिलने के बाद वास्तविक डाटा ट्रांसफर के लिए लगने वाले समय को क्या कहते हैं।

(A) डिस्क ट्रांसफर टाइम (B) मूवमेंट टाइम (C) एक्सेस टाइम (D) डाटा इनपुट टाइम

Ans : (A)

11. निम्न में कौन-सा कम्प्यूटर पद नहीं है?

(A) एनालॉग (B) बाइनरी कोड (C) चिप (D) मोड

Ans : (A)

12. कंप्यूटर के लिए ग्राफिकल इमेज और पिक्चर निम्न में से कौन डाल सकता है?

(A) प्लॉटर (B) स्कैनर (C) माउस (D) प्रिंटर

Ans : (B)

13. इंटरनेट पर वस्तुओं के व्यापार की प्रक्रिया को क्या कहते हैं।

(A) ई-सेलिंग-एन-बाइंग (B) ई-ट्रेडिंग (C) ई-फाइनेंस (D) ई-कॉमर्स

Ans : (D)

14. कंप्यूटर का मुख्य सिस्टम बोर्ड क्या कहलाता है।

(A) इंटिग्रेटिड सर्किट (B) मदरबोर्ड (C) प्रोसेसर (D) माइक्रोचिप

Ans : (B)

15. यदि आप विंडोज XP को विंडोज 7 में बदल दें तो आप वास्तव में क्या कर रहे हैं।

(A) अपस्टार्ट (B) अपग्रेड (C) अपडेट (D) पैच

Ans : (B)

16. POST का पूर्ण रूप क्या है?

(A) Power on Self Test (B) Program on Self Test (C) Power on System Test (D) Program on System Test

Ans : (A)

17. इंटरनेट रिसोर्सों की लोकेशन से कनेक्ट करने के लिए ब्राउजर निम्न में से किसका प्रयोग करता है?

(A) लिंकर (B) प्रोटोकॉल (C) केबल (D) URL

Ans : (D)

18. कंप्यूटर की रीस्टार्ट करने के लिए निम्न कुंजियों के संयोजन का प्रयोग किया जाता है-

(A) डिलीट + कंट्रोल (B) बैकस्पेस + कंट्रोल (C) एस्केप + कंट्रोल (D) कंट्रोल + आल्ट + डिलीट

Ans : (D)

19. कंप्यूटर कंट्रोल करने संबंधी इंस्ट्रक्शंस या प्रोग्रामों को कहते हैं।

(A) सॉफ्टवेयर (B) हार्डवेयर (C) हयुमनवेयर (D) प्रोग्रामर

Ans : (A)

20. कौन विशिष्टतः फाइल का प्रकार आइडेंटिफाई करता है-

(A) फोल्डर (B) पाथ (C) फाइल एक्सटेंशन (D) फाइल नेम

Ans : (C)

सामान्य ज्ञान, करेंट अफेयर व सरकारी नौकरी के अपडेट लगातार हासिल करने के लिए हमें फेसबुक पर ज्वॉइन (<https://www.facebook.com/currentgkpage>) करें